

URKUNDE

Sto SE & Co. KGaA
79780 Stühlingen, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 39162 zur DE-UZ 140
Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

**StoTherm Cell (nur zulässig mit den
Komponenten gemäß Anhang)**

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere
Umweltfreundlichkeit zu führen.



Bonn, den 30. Juni 2026

R. Wollmann

Geschäftsführer
RAL gGmbH



Simply Excellent.

Anlage 2 zum Vertrag nach DE-UZ 140



gGmbH

Umweltzeichen für „Wärmedämmverbundsysteme“

Angaben zur Darstellung der WDV-Systeme auf der Internetseite des Blauen Engels und des Herstellers

Darstellung der einzelnen WDV-Systeme

Die ausgezeichneten WDV-Systeme werden unter den alphabetisch geordneten Firmennamen der Inverkehrbringer auf den Blauen Engel Webseiten veröffentlicht.

Im Anhang zum Vertrag werden die Systemkomponenten des Wärmedämmverbundsystems aufgeführt. Dieser Anhang wird (als PDF-Datei) ebenfalls mit auf den Blauen Engel Seiten veröffentlicht und kann heruntergeladen werden.

Der Inverkehrbringer veröffentlicht dieses PDF ebenfalls auf seiner Homepage in Verbindung mit dem Blauen Engel Logo.

Inhalt des Anhangs zum Vertrag (PDF-Dokument)

Folgende Tabelle gibt die Systemkomponenten des Wärmedämmverbundsystems an, das mit dem Blauen Engel ausgezeichnet ist. Sowohl alle bauaufsichtlich vorgesehenen Komponenten als auch alle zulässigen ergänzenden Komponenten (Anstriche) müssen als System die Kriterien des Blauen Engels erfüllen. Die mit dem System kombinierbaren, vom Hersteller empfohlenen Schlussanstriche, die Zulassung-, ETA- und / oder Bauartgenehmigungsnummern und weiterführende Hinweise zu den Produkten und ihrer Anwendung sind auch hier anzugeben.

Name des WDVS-Systems	StoTherm Cell
Dämmstoffe*	Dämmstofftyp
Sto-Mineralschaumplatte A; Plattendicke ab 18cm; λ D: 0,042 W/(m*K) SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6TEAV/stomineral-foam-board-a EPD-XEL-20180168-IBD1-EN	Mineralschaum
Kleber/Armierungsputze	Putztyp
StoLevell Cell; Schichtdicke 3mm; W-Wert C \leq 0,40 kg/(m ² *min0,5); Dichte 1,4 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG5AEAV/stolevell-cell EPD-IWM-20190156-IBG1-DE	Mineralischer Kleber- und Armierungsputz
Zwischenbeschichtung	
StoPrep Miral; Dichte 1,4 - 1,6 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivB8EAJ/stoprep-miral EPD-VDL-20190051-IBG1-DE	Dispersions-Silikat Voranstrich
Oberputze***	Putztyp
StoNivellit; Schichtdicke ca. 1 mm je Lage; W-Wert < 0,1 kg/(m ² h0,5); Dichte 1,6 - 1,8 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBCEAZ/stonivellit EPD-VDL-20190056-IBG1-DE	Organischer Putz
StoMiral K/R/MP; Schichtdicke 1-6 ; W-Wert C \leq 0,20 kg/(m ² *min0,5); Dichte 1,4 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivC1EAJ/stomiral-krmp EPD-IWM-20190154-IBG1-DE	Mineralischer Putz
StoSil OF K/R/MP; Schichtdicke 1.3 mm; W-Wert < 0,1 kg/(m ² h 0,5); Dichte 1,8 - 2,0 g/cm ³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG6EEAV/stosil-of-krmp EPD-VDL-20190055-IBG1-DE	Silikat-Putz



Simply Excellent



gGmbH

StoSilco blue K/MP; Schichtdicke 1-3 mm; W-Wert < 0,05 kg/(m²h0,5); Dichte 1,7 - 1,9 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG7cEAF/stosilco-blue-kmp EPD-VDL-20190054-IBG1-DE	Siliconharz-Putz
Grundierung (optional)	
StoPrim Silikat: Dichte 1 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivBvEAJ/stoprim-silikat EPD-VDL-20190051-IBG1-DE StoPrim Sol GT: Dichte 1,01 - 1,04 g/cm³ SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwKpaEAF/stoprim-sol-gt EPD-VDL-20240612-IBN1-DE	Silikat-Grundierung Siliconatverstärkte Hydrosol-Silikat-Grundierung
Schlussbeschichtungen, die bauaufsichtlich zum System gehören	Produkttyp
Handelsname des Inverkehrbringers	z.B. Klinkerriemchen
Zusätzliche Komponenten (Dübel, Schienen, Armierungsgewebe, etc.), die Teil des Systems sind	Produkttyp
Armierungsgewebe sowie Schlag- und Schraubdübel nach Zulassung	
Schlussanstriche****, die mit dem System verwendet werden können	Typ des Anstrichs
Lotusan (StoColor Lotusan); SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG4JEA/lotusan NEPD-14361-14757 StoColor Solical SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEJEAZ/stocolor-solical EPD-VDL-20240620-IBN1-DE StoColor Sil SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivACEAZ/stocolor-sil NEPD-9558-9214 StoColor Lotusan AimS SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000NwG8kEAF/stocolor-lotusan-aims NEPD-14358-14760 StoColor Dryonic SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEIEAZ/stocolor-dryonic NEPD-11161-11110 StoColor Dryonic S SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivEoEAJ/stocolor-dryonic-s NEPD-11160-11111 StoColor X-Black SDB, TM: https://www.sto.de/s/p/a1F2p00000PivDEEAZ/stocolor-xblack EPD-VDL-20240620-IBN1-DE	Lotus-Effect Technology Silikat-Kieselsolbasis Silikatbasis Lotus-Effect Technology Dryonic-Effect Technology Dryonic-Effect Technology X-Black Technology



Simply Excellent



gGmbH

Weiterführende Informationen	
Nummer(n) der zugehörigen Europäischen Technischen Bewertung, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und / oder allgemeinen Bauartgenehmigung	ETA-06/0197 ABZ Z33.43-66
Produktbeschreibung: Titel der technischen Merkblätter oder Broschüren, Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können	Siehe Links unter den jeweiligen Systemkomponenten
Hinweise zur Ausführung der Arbeiten: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.4 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	Siehe Links unter den jeweiligen Systemkomponenten Zusätzlich: Verarbeitungsrichtlinie StoTherm Cell
Hinweise zur Wartung und Pflege: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht einem Teil der unter Punkt 3.5 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	Siehe Links unter den jeweiligen Systemkomponenten
Hinweise zu Fundstellen der ökobilanziellen Parameter: Internetlink oder Angabe, wo diese bezogen werden können [entspricht den unter Punkt 3.3 der Vergabegrundlage geforderten Informationen]	EPD – Umweltdeklaration Sto

- * Bei Dämmstoffen neben dem Namen in Klammern das Material, die WLG und die Dämmstoffdicke, ab der der geforderte Wärmeschutz eingehalten wird, angeben.
- ** Bei Klebe- und Armierungsmassen neben dem Namen in Klammern das Bindemittel angeben.
- *** Bei den Putzen neben dem Namen in Klammern das Bindemittel angeben (Kalk-Zement-Putz, Silikatputz, Silikonharzputz, Dispersionsputz, andere).
- **** Bei den Anstrichen / Farben neben dem Namen in Klammern das Bindemittel angeben (Silikatfarbe, Silikonharzfarbe, Dispersionsfarbe, andere)